

# Evolution des pratiques de prescriptions de clozapine : on s'était dit rendez-vous dans 10 ans !



Collart Dutilleul C., Gelas C., Marconot D., Debruyne AL, Queuille E. Service Pharmacie, Centre Hospitalier Charles Perrens, Bordeaux

Poster n°16

#### INTRODUCTION ET OBJECTIF

La clozapine est un antipsychotique atypique ayant montré son efficacité dans les **schizophrénies résistantes** [1]. Une **augmentation** des **prescriptions** de **clozapine**, associée à un autre antipsychotique, a été constatée dans notre CH spécialisé.

L'objectif de ce travail est de **réaliser un état des lieux des prescriptions de clozapine** puis de le **comparer aux résultats** d'une étude réalisée sur notre établissement **en 2008** [2].

## MATÉRIEL ET MÉTHODE

Il s'agit d'une étude **rétrospective** pour laquelle nous avons sélectionné les patients, un jour donné en **hospitalisation complète,** traités par clozapine, à partir du logiciel Hopital Manager<sup>®</sup>.

### RÉSULTATS

Le 09/05/18, 52 patients étaient traités par clozapine (soit 1/10ème des patients de notre établissement)

Traitement de fond par monothérapie

Monothérapie + traitement de crise

Traitement de fond par bithérapie

22 patients

17 patients

13 patients

	2008	2018
Nombre de patients	39	52
Diagnostic	90% trouble schizophrénique 10% trouble de l'humeur	80% trouble schizophrénique 20% trouble de l'humeur
Posologie moyenne en monothérapie	489 mg	411,5 mg
Posologie moyenne en bithérapie	Information non retrouvée	338,5mg
Autre traitement de fond associé	Amisulpride (3) Aripiprazole (2)	Amisulpride (4) Aripiprazole (4) Halopéridol (7) Quetiapine (1) Zuclopentixol (1)

- ✓ En 2018, **7** patients sont passés d'une monothérapie à une bithérapie dans un délai inférieur à **180 jours**.
- ✓ Pour les 17 patients présentant une association à un traitement de la crise, nous retrouvons : la cyamemazine (11), la loxapine (5) ou la levomepromazine (1). La co-prescription de cyamemazine est passée de 43% à 65% en dix ans.
- ✓ Deux trithérapies **amisulpride/clozapine/halopéridol** et **aripiprazole/clozapine/halopéridol** ont été retrouvées.

#### DISCUSSION ET CONCLUSION

- ✓ Sur 10 ans, les prescriptions de clozapine ont augmenté de 10% et ont doublé dans l'indication du trouble bipolaire.
- ✓ Le recours à une association semble plus fréquent et plus rapide, l'objectif étant double : augmenter le spectre d'action et diminuer les posologies de clozapine.
- ✓ Bien qu'il n'y ait aucune preuve scientifique solide en faveur d'une stratégie en particulier, l'association avec l'amisulpride et l'haloperidol semble intéressante par une action complémentaire sur les récepteurs dopaminergiques [3]. Toutefois, cette pratique risque de potentialiser les effets indésirables cardiaques.

<sup>1.</sup> Résumé des Caractéristiques du Produit [Internet]. [cited 2018 Jun 22]. Available from: http://agence-prd.ansm.sante.fr/php/ecodex/rcp/R0220251.htm

<sup>2.</sup> Mercier C. Enquête observationnelle de prescription de la clozapine au centre hospitalier Charles-Perrens à Bordeaux, plus de 15 ans après l'AMM en France. 2007

<sup>3.</sup> Barlatier A. L'association clozapine avec un autre antipsychotique dans le traitement de la schizophrénie hyper-résistante: analyse des pratiques de prescription au travers d'une étude observationnelle. :98.